问题

翻看了一些笔记和博客,发现很多人对BFC的理解仅仅只是停留在概念上:形成一块的独立的 渲染的区间,不受外界的干扰。

但是,为什么要形成一块独立的渲染区?受谁的干扰?鲜有人提及。

BFC与浮动有很大的联系。

BFC的主要功能是什么? (MDN)

- 1. contain internal 'float'
- 2. exclude external 'float'
- 3. supress margin collapsing

从MDN可以清除的知道,MDN的三大用处的中的两个皆与float相关,用大白话讲,就是,BFC会把float带了的布局影响上彻底消灭。

1. contain internal 'float' 包含内部浮动

例子来源于 MDN

I am a floated box!	l am content inside the container.
I am a floated box!	I am content inside the overflow:auto container.
I am a floated box!	I am content inside the display:flow-root container.

2. exlucde enternal 'float' (媒体元素、取消环绕)

Try to resize this outer float	Normal
<i>[</i>	
Try to resize this outer float	display:flow-root
4	

3. supress margin collapsing

解决相邻元素的外边距重叠